



**Umweltbericht**  
Neubau einer Lifitanlage im Skigebiet Kappe  
Juli 2013

**Karte 1: Bestand und Konflikt, Maßnahmen**  
Biotypen im Plangebiet

	1 - Laubwald, ca. 40 Jahre alt
	2 - Laubwald, ca. 30 Jahre alt
	3 - Weidengebüsch
	4 - Erlenwald
	5 - Mischbestand Nadel - Laubwald, ca. 40 Jahre alt
	6 - Fichtenbestand, ca. 40 Jahre alt
	7 - Altlichtenbestand, aufgelichtet
	8 - naturnaher Sieden
	9 - Skihang, artenreiche Heide und Borstgrasrasen
	10 - Skihang, artenarmes Grünland
	11 - Auslaufbereich des Skihanges
	12 - Böschung mit spontaner Vegetation
	13 - Ziergarten
	14 - vorh. Talstation
	15 - vorh. Bergstation
	16 - Graben (Ablaufrinne für den Sieden)
	17 - Wasserbehälter unterirdisch
	Mischbestand: Heide, Magerrasen und Gehölze
	18 - Bachabschnitt, begradigt
	19 - Bachabschnitt, teilweise verrohrt
	20 - Bachabschnitt, verrohrt
	21 - Weg, nicht versiegelt
	22 - versiegelte Flächen (Straße, Parkplatz, Terasse)

**Planung neue Skilifanlage**

	Neue Skilifanlage (Tal- und Bergstation, Skipisten)
	Anlage von neuen Wegen und Böschungen
	Rückbau der alten Skianlage

**Konflikte**

	Verlust von Wald durch Skilifanlage, Skipisten, Wege und Böschungen
	Verlust von Gehölzen, Heide und Magerrasenfragmenten durch neue Skipisten
	Verlust von Heide und Borstgrasrasen durch die Umlegung eines Weges
	Anfüllung von Wald, Gehölz und Auslaufflächen

---

**Büro Ökolyse**  
Dr. rer.nat. Wieland Viganò  
Döbergstraße 9, 58089 Hagen  
Tel: 02331/ 332869  
E-Mail: w.vigano@buero-oekolyse.de

**ING.-BÜRO VELDHOUS HOCH- UND TIEFBAU**  
Beratung ■ Planung ■ Bauleitung ■ Projektsteuerung  
Dipl.-Ing. Andreas Veldhuis  
Gartenstr. 25, 59955 Winterberg Fon: 02981.802885, Fax: 02981.802886

Proj.-Nr:	Bauherr:
Datei: Bestand und Konflikte Maßnahmen	
Datum: 10. Juli 2013	Baumaßnahme: <b>Umweltbericht</b>
Maßstab: M 1 : 1.000	mit integriertem Landschaftspflegerischen Begleitplan und artenschutzrechtlicher Betrachtung
Planungsstand:	19. Änderung des Bebauungsplanes Nr. 15 "Kunsteisbahn Bob und Rodel"
Eröffnung des Verfahrens:	Neubau einer Lifitanlage im Skigebiet Kappe
Grundlage: Innova Patent GmbH Rickenbacherstr. 8-10 A-6960 Wolfurt	Anlage: 1 Blatt: 1